BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 12 juillet 1905.

Présidence de M. P. MARCHAL, Vice-Président.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

Correspondance. — MM. A. Léveillé, Président, et P. Chabanaud, Secrétaire, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Admissions. — M. G. de Buffévent, capitaine au 67° régiment d'infanterie, 10, rue de Flocq, Soissons (Aisne). Coléoptères paléarctiques.

- M. J. Surcouf, maire de Littré (Algérie). Coléoptères d'Algérie.

Observations diverses.

M. Brölemann reçoit de M. Juan-José Rodriguez, directeur du Musée d'Histoire naturelle de l'Université de Guatemala, la note suivante :

Bien qu'ayant chassé et collectionné les Insectes depuis un grand nombre d'années, bien qu'étant, par conséquent, habitué à leurs formes et les connaissant assez bien, je me suis trouvé fort perplexe quand, ayant capturé un *Thaumassus gigas* Reich. [Col.], je voulus déterminer à quelle famille de Coléoptères pouvait se rallier ce notable et rare insecte.

Il me fallut recourir, pour le savoir, au regretté savant et ami M. O. Salvin, en lui envoyant un dessin dudit Coléoptère, qui ressemble à un cigare tant par sa forme, qui est cylindrique depuis la tête, que par sa coloration, qui est celle du tabac.

M. Salvin m'en donna aussitôt le nom, m'indiquant qu'il était décrit dans les Longicornes (page 13) de la *Biologia Centrali-Americana*. Il Bull. Soc. ent. Fr., 1905.

appartient à la famille des Cérambycides, malgré ses antennes qui, au lieu d être longues, sont d'une taille au-dessous de la moyenne. Il est indiqué (l. c.) comme provenant de Colombie et de Costa-Rica. Au Guatemala, il est rare; l'exemplaire soumis à M. Salvin est le seul que j'ai pu recueillir.

Toutefois il m'a été donné de découvrir la larve et la nymphe de cette espèce et il me paraît intéressant d'en faire l'objet de cette note.

Mon attention avait été attirée par certaines excroissances qui se rencontrent sur des troncs d'arbres forestiers et toujours sur la même essence. Ces excroissances correspondent à une perforation du tronc; elles-mêmes sont percées de trois ou quatre petits trous, comme pour laisser passer l'air; elles sont constituées par une matière gélatineuse et par de la sciure de bois, disposées par couches superposées; elles affectent la forme d'une demi-poire, et, une fois détachées, elles ressemblent aux genouillères employées pour les chevaux, voire même elles pourraient servir pour de jeunes poulains. Le nombre des couches concentriques et la présence de Fungi dans ces excroissances, permettent d'assigner une durée de trois ans à leur formation et, par conséquent, à l'existence de la larve (ce qui est à peu près constant pour les larves de Longicornes de grande taille). Les larves de Thaumassus se meuvent dans l'intérieur de l'excroissance et dans la région de la moelle sur une grande distance; il y en a deux ou trois dans chaque arbre.

Les nymphes ne font pas de coque; elles continuent à se mouvoir, leur abdomen étant libre; la tête est conformée comme celle de l'imago; les ailes et les pattes se distinguent aisément sous un tégument léger, comme pour les nymphes de certains papillons.

Communications.

Découverte en Algérie des genres Acidota Steph. et Gylindropsis FvI. [Col.]

par P. DE PEYERIMHOFF.

1. Acidota cruentata Mannh. — Pic des Mouzaïa (arr. d'Alger), 1 ex. dans le tronc vermoulu d'un chêne Zen, vers 1300^m; novembre.

Les deux *Acidota* européens caractérisent la faune des régions montagneuses ou froides. La découverte de l'un d'eux dans l'Atlas algérien,

où cette faune s'est mal conservée et tend peut-être à disparaître, n'est pas sans intérêt.

Je puis du reste signaler un cas analogue, et pareillement inédit : le *Stenus glacialis* Heer, propre jusqu'ici aux Carpathes, aux Alpes et aux Pyrénées, existe également au pic des Mouzaïa, où je l'ai recueilli dans la mousse, vers 4200^m.

2. Le curieux genre *Cylindropsis* appartient par contre à cette faune hypogée, caractéristique du bassin de la Méditerranée, et qui ne s'éloigne guère de ses bords. Sa découverte en Algérie, bien qu'il y soit représenté par une forme spécifiquement distincte du type corse, n'a rien de surprenant :

Cylindropsis (1) (Cylindrogaster olim) africana, sp. nov. — C. corsicae Fvl. similis, paululum major, elongata, antennis longioribus, articulis penultimis vix transversis, abdominis quinto segmento quam praecedenti haud longiore, sexto producto, vix breviore. — Long.: 2,2 mill.

Hab. ad finem icositanum, terram humidiorem fodiens.

L'espèce se reconnaît à première vue par la proportion des derniers segments abdominaux. Chez *C. corsica*, le 5° visible est deux fois plus long que le 4°, et le 6° est à peine saillant; chez *C. africana*, le 5° est à peine plus court que le précédent, et le 6°, très développé, est aussi long que le 4°. Les antennes sont plus longues et plus fines, et leurs derniers articles beaucoup moins larges. Le corps est sensiblement plus allongé dans toutes ses parties. La réticulation coriacée, vue surtout au microscope, est beaucoup plus dessinée et environ deux fois plus dense.

Jardins de la villa Kespi (Mustapha-Palais), 1 ex. en criblant de la terre humide; novembre.

Deux Fourmis de l'ambre de la Baltique [HYM.]

par C. EMERY.

M. André Théry, à Philippeville, m'a communiqué pour détermination une série de Fourmis de l'ambre de la Baltique; deux exemplaires de cette série méritent d'être décrits.

(1) Catal. Col. Europae, etc. éd. 1891. - Corrigenda, p. 398.

1. - Dimorphomyrmex Theryi, n. sp.

Ouvrière. — Longueur, dans la position naturelle de l'incluse : un peu plus de 5 mill.; longueur totale estimée; 5,5 mill. Caractères génériques de l'espèce vivante. Yeux fort convexes; pas d'ocelles; mandibules robustes et courbées, armées de 5 grandes dents avec vestiges de dents plus petites dans les intervalles; scape court, les derniers articles du funicule, repliés sous la tête, ne sont visibles qu'en raccourci; les palpes sont minces et relativement courts; je n'ai pu bien voir au microscope que les palpes labiaux qui ont 4 articles; les maxillaires en ont probablement 6, mais les 4 derniers sont seuls visibles. Pour la forme du corselet et du pétiole, voir la figure. La chitine du fossile est fort décomposée et en partie détruite; la sculpture paraît avoir été



Fig. 1. Dimorphomyrmex Theryi Emery. Ouvrière. Grossissement 10: 1.

une fine ponctuation, rendant mate la surface de l'insecte; le gastre est distinctement très finement striolé en travers; des stries plus fortes sur les joues; pas de poils dressés, sauf à l'extrémité du gastre et à sa face ventrale, ainsi qu'au bord des mandibules; pas de pubescence distincte; quelques poils courts sous les tarses et vers l'extrémité des tibias. Couleur actuelle brun sépia.

Comme il a été dit plus haut, l'unique exemplaire, quoique bien conservé, quant à son intégrité, et assez favorablement placé, est très décomposé, sa chitine brune fragmentée. Des hulles et fentes remplies d'air gênaient encore la vue de l'insecte; pour éliminer ces obstacles, j'ai dû faire pénétrer dans les fentes de l'essence de bois de cèdre, et, comme la position superficielle de l'insecte (une patte était déjà entamée par le polissage de l'échantillon) ne permettait pas la taille d'une bonne facette, j'ai obtenu la face plane nécessaire pour le dessin en collant sur l'ambre une lamelle de verre au moyen de baume de Canada.

Le genre Dimorphomyrmex n'était connu jusqu'à ce jour que par une espèce vivante de Bornéo, retrouvée plus tard à Sumatra. De même que le genre Gesomyrmex dont il est très voisin, ce genre est commun à la faune malaise actuelle et à celle de l'ambre d'Europe. Gesomyrmex a été décrit d'abord comme fossile et trouvé vivant plus tard; pour Dimorphomyrmex c'est le contraire qui a eu lieu.

2. — l'attribue avec doute à Camponotus igneus Mayr l'exemplaire dont ci-après la figure. Le doute dans la détermination est occasionné

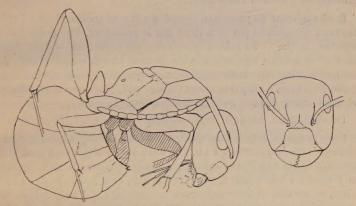


Fig. 2. Camponotus igneus? Ouvrière pseudogyne. Grossissement 10: 1.

par la forme du corselet qui est évidemment anormal : il présente le scutum du mésothorax bien développé et saillant, derrière lequel l'on voit sur le profil un relief du métanotum qui représente évidemment le postscutellum. Une telle forme du corselet n'auraitrien de bien extraordinaire si la tête était très grande et large (ouvrière maxima); mais, comme le montre la figure, il s'agit ici d'une ouvrière moyenne, quant à la tête. Cet exemplaire se rapproche par là des formes dites pseudogynes, dont la production paraît être l'effet d'erreurs d'élevage de la part des fourmis, erreurs que, du moins pour les Formica étudiées par Wasmann, il faut attribuer à l'influence de Coléoptères myrmécophiles du groupe des Lomechusa et genres voisins.

La découverte d'un cas de pseudogynie chez une Fourmi fossile n'est pas sans intérêt.

Nouvelle variété d'Eurydema oleraceum (L.) [HÉMIPT.]

par Maurice Royer.

· Eurydema Oleraceum (L.) subvar. immaculiscutum, nov. — A typo differt margine laterali pronoti postice, elytrorumque antice, albo marginato angustius; margine anteriore pronoti immaculato. Parva macula alba media in anteriore parte pronoti, absque linea longitudinali consequente: scutello immaculato.

Bord antérieur du pronotum concolore; la couleur blanche des bords latéraux n'empiétant pas en arrière sur le pronotum. Une petite tache blanche, isolée, — au milieu et en avant du pronotum — sans ligne blanche en arrière. Exocorie très étroitement blanche; avec la base de couleur foncière, une tache blanche transverse antéapicale sur la mésocorie. Écusson complètement immaculé. Abdomen noir, cuisses et tibias noirs, ceux-ci avec un anneau blanc au milieu.

Un exemplaire, Sannois (Seine-et-Oise).

Cette nouvelle variété immaculiscutum est en quelque sorte le complément d'albomarginellum F ab. Ces deux variétés dérivent immédiatement d'annulatum F all., mais, chez immaculiscutum, la tache apicale de l'écusson a totalement disparu, tandis que, chez la variété de F ab ricius, ce sont les taches transverses mésocoriales qui font défaut. En outre ces deux variétés présentent ce caractère commun, signalé déjà à propos d'albomarginellum F. par le Dr Puton (in Synopsis des Hémiptères hétéroptères de France, 1881, IV. p. 73), « la ligne blanche médiane du pronotum est réduite à un point allongé un peu après le bord antérieur ».

Un exemplaire trouvé à Banyuls (Pyrénées-Orientales) par mon collègue et ami R. Jeannel qui me l'a gracieusement offert, établit nettement le passage entre annulatum Fall. et immaculiscutum. Chez cet exemplaire, le rebord des joues, les bords latéraux du pronotum, la tache médiane antérieure, les bords externes de l'exocorie et les taches des mésocories sont blanc jaunâtre, nettement colorés; les angles postérieurs du pronotum, la bande médiane qui s'étale en arrière sur le bord postérieur, la pointe de l'écusson, sont d'un blanc opalescent très pâle; c'est la couleur en voie de disparition. Cette teinte opalescente se rencontre assez fréquemment chez des exemplaires qui, par décoloration partielle de certaines taches, tendent vers une variété par défaut.

Bulletin bibliographique.

- Boniteau Bey (M.): Rapport sur l'invasion du Criquet pèlerin (Acridium peregrinum) en Égypte (1904); Le Caire; 1904, 22 p., 8 pl. col.*
- Briggs (E.-M.): The Life History of Case Bearers: 1. Chlamys plicata; (Gold Spr. Harb. Monogr.) 1905, 12 p., 1 pl. col., fig.*
- Brölemann (H.): Myriapodes du Museu Paulista, II^e Mémoire: Manaos; (Rev. Mus. Paul.) 1903, 34 p., 2 pl.*
- DIMON (A.-Cl.): The Mud Snail: Nassa obsoleta; (loc. cit.) 1905.* ①
- Kellogg (V.-L.): Influence of the primary Reproductive Organs of the secondary sexual Characters; (Journ. Exper. Zool.) 1904, p. 5.*
- Ib : Regeneration in Larval Legs of Silkworms; (loc. cit.) 4904, 7 p., fig.*
- In : Restorative Regeneration in Nature of the Starfish *Linckia dipla* (M. et T.); (s. l. n. d.).* $-\odot$
- KELLOGG (V.-L.) et R.-G. Bell: Notes on Insect Bionomics; (s. l. n. d.), 41 p.*
- LAPOUGE (G. DE): Phylogénie des Carabus (suite); (Bull. Sc. méd. Ouest) 4901-4, 72 p.*
- In: Méthodes d'élevage des larves de Carabes; (loc. cit.) 1904, 15 p.*
- In : Degré d'évolution du genre Carabus à l'époque du pléistocène moyen; (loc. cit.) 1902, 17 p.*
- ID: Carabes de la tourbe des alluvions anciennes à *Elephas primigenius* (Campinien) de Soignies (Belgique); (Ann. Soc. ent. Belg.) 1903, 16 p.*
- Mc Cracken (J.): A study of the Inheritance of Dichromatism in Lina lapponica; (Journ. Exper. 2001.) 1905, 20 p., 4 pl. n.*
- Montandon (A.-L.): 1° Sur les Insectes nuisibles en Roumanie. 2° Notes sur quelques Genres de la Fam. Belostomidae; (Bul. Soc. Sc.) 4900. Don de M. L. Bedel.
- Nickerl (O.): Beiträge zur Insekten-Fauna Böhmens, II Fundorte böhmischer Wanzenarten; (Ges. f. Phys. Bohm.) 1905, p. 42 p.*
- Pictet (A.): Influence de l'alimentation et de l'humidité sur la variation des Papillons; (Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Gen.) 1905, 83 p., 5 pl. n.*

ROYER (Maurice): Variétés nouvelles d'Eurydema oleraceum; (Bull. Soc. ent. Fr.) 1905, 2 p.*

Troussart (D^r): Considérations générales sur la classification des Acariens suivies d'un essai de classification nouvelle (suite); (Rev. Sc. nat. Ouest) 1892, 35 p. — Don de M. L. Bedel.

VIEIL (P.): Sériciculture; (Enc. agr.) 4905, p. 360 p., fig.*

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1905, I, 24 et 25. — L. Boutan: Un ennemi du café au Tonkin. Le Xylotrechus du bambou sec.

Acad. of Natural Sciences of Philadelphia (Journal), XIII, 1, 4905. — ①

Agricultural Gazette of N. S. Wales, mai 1905. — W. Froggatt: Locusts and Grasshoppers, (1 pl. n.). — A. Gale: The enemies of Bees, (fig.).

Annales historico-naturalis Musei nationalis Hungarici, III, 1, 1905. — A. Mocsary: Rhyssae Sociarumque in collectione Musei nationalis Hungarici. — F.-S. Monticelli: Di una Temnocephala della Sesarma gracilipes raccolta nella Nuova Guinea dal Sign. L. Biró, (fig.). - V. Szépligeti : Exotische Braconiden aus den aethiopischen, orientalischen und australischen Regionen. - Dr G. Hor-VATH: Berytidae novae. - F.-V. THEOBALD: A Catalogue of the Culicidae in the Hungarian National Museum with Descriptions of new genera and Species, (4 pl., fig.). - Dr J. Benatzky: Ueber die Halophytenvegetation des Sodabodens im Ungarischen Tieflandes (1 pl., fig.), (texte hongrois et allemand). — D. Kuthy: Insecta heptapotamica a DD. Almásy et Stummer-Traunfels collecta, II, Orthoptera. — Dr H. Brauns: Masaridae von Südafrika. — F. Meu-NIER: Monographie des Psychodidae de l'ambre de la Baltique, (2 pl.). - H. Schouteden: Monographie du genre Coleotichus, (2 pl.). — M. Bezzi: Clinocerae tres novae ex Europa, (fig.). — J. Desneux: Isoptera of New Guinea collected by L. Biró, (fig.). -Dr G. Horvath: Species generis Ommatidiotus Spin. — J. Bolivar: Conocéphalides de la Nouvelle-Guinée appartenant au Musée de Budapest. — C.-T. Brues: A collection of Phoridae from Peru. — Dr J. v. Madarasz: Ueber eine neue Bradypterus-Art. - A.-L. Mon-TANDON: Trois nouvelles espèces d'Hémiptères cryptocérates des Collections du Musée national Hongrois. — Dr G. Nobili: Tritodynamia Horvathi Nob., nuovo Decapodo del Giappone, (1 pl.). -Dr G. Horvath: Hémiptères nouveaux du Japon, (2 fig.).

Annals and Magazine of Natural History (The), juillet 4905. — E.-W. Holt et W.-M. Tattersall: Reports on the Schizopods collected by Mr. G. Murray, during the Cruise of the «Oceana», (2 pl. n.). — O.-E. Janson: Descriptions of new Coleoptera of the Family Cetoniidae from British New Guinea. — J.-W. Holland: A new Noctuid from Sierra Leone, (fig.). — P. Cameron: A new Genus and Species of Cynipidae from South Africa, representing a new Subfamily. — W.-L. Distant: Rhynchotal Notes, XXXIII. — C.-A. Norman: Revised Nomenclature of the Species described in Bate and Westwood's «British Sessile-eyed Crustacea».

Department of the Interior, Bureau of Government Laboratories, 23, 24, 27, 1905, (2 exempl.). — ①

Entomological News, XVI, 4-6, 1903. - Notice nécrologique sur A.-S. Packard, (portr.). - C. Stevenson: The Blattidae of Montreal. — P. Laurent: Notes from a Diary made during a collecting Trip to the Rocky Mountains of Colorado and Utah. — A. GIRAULT: A Bibliography of Entomological Glossaries. — C.-F. Adams: On the North American Species of Oscinis. — E. Geheber: Observations on Papilio turnus var. glaucus. — Dr F. Ris: Oviposition in Cordulegaster. — F. GRINNELL: Lycaena emigdionis, n. sp. — D.-W. COQUILLETT: A new Culex from Australia. — W.-H. LAURENCE: Some Notes on the Habits and Life History of Bembecia marginata Harr. in Western Washington. - H.-C. Fall: Two new Species of Aphodius. - J.-A. GROSSBECK: Notes on Life History of Anthocharis genutia Fab. — F. Grinnell: Butterflies of Mt. Wilson, Southern California. — R.-L. Moodie: A new Milesia from Arizona with Notes on some Wyoming Syrphidae. — C.-F. Baker: Fleas and Disease. - W.-A. Nason: Parasitic Hymenoptera of Algonquin, Illinois, I, (2 art.). — F.-X. WILLIAMS: Notes on the Larvae of certain Lepidoptera. - T.-D.-A. Cockerell: Three new South American Coccidae. — H.-T. FERNALD: The Type of the Genus Sphex. — A. GIRAULT: Standards of the Number of Eggs laid by Insects III. - J.-A.-G. Rehn: Notes on a small Collection of Orthoptera from the Lesser Antilles, with the Description of a Species of Orphulella, (1 pl. n.). — H. Skinner: Destructiveness of the Australian Roach Periplaneta australasiae. - R.-C. Osburn: The Odonata of British Columbia, (fig.). — H.-T. FERNALD: Different Kinds of Types. - Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, 1905, 7.

Entomologist's monthly Magazine (The), juillet 1905. — T.-A. CHAPMAN:

Some Observations on *Hastula hyerana* Mill., (3 pl. n.). — D. Rollo: On the Movements of the « Jumping Bean », (fig.). — G.-H. Verrall: List of British Dolichopodidae with Tables and Notes. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XVII, 7, 4905.

— M.-B.: Notice nécrologique sur H. de Saussure, (portr.). —
B. Morley: Notes on the Melanism of Larentia multistrigaria in the neighbourhood of Skelmanthorpe. — J.-W. Tutt: Melanism in Lepidoptera. — T.-A. Chapman: Pupal Skin of Chrysophanus phlaeas, (1 pl. n.). — J.-W. Tutt: Lepidoptera and Coleoptera of the Saas Valley. — Stalden to Saas-Grund. — M. Burr: Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — H. Donisthorpe: Dinarda Hagensi Wassm., a Species of Myrmecophilous Coleoptera new to Britain. — Notes diverses.

Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Association (Report of Work of the), I, 4, 1905. — R.-C. Perkins: Leaf-Hoppers and their Natural Enemies (Pt. I. Dryinidae).

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), XXXV, 417. — Notes spéciales et locales.

Institucio Catalana d'Historia natural (Butlletti), juin 1905. — D. Ventallo: Lepidópters de Tarrassa. — J. Perez: Espèces nouvelles d'Hyménoptères de Catalogne. — S. Maluquer: Guia per la cassera, preparació y conservació dels Lepidópters. — J.-M. Bofill y Pichot: Catálech de Insectes de Catalunya-Hymenópters, XIX, Apidae.

Instructor (El), XXII, 1 et 2, 1905. O

Naturaliste (Le), 45 juin, 1er juillet 4905. — H. Boussac: Le Scarabée sacré, (fig.). — H. Coupin: Chronique et Nouvelles. — P. Chrétien: Les chenilles des Santolines, (fig.). — H. Boileau: Descriptions de Coléoptères nouveaux. — A. Théry: Description d'un Buprestide nouveau de l'Amérique centrale, (fig.).

Naturwissenschaftlichen Vereines fur Steiermark (Mitteilungen des), 1904; 1905. — A. Trost: Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Steiermark.

New-York Academy of Sciences; 4° Annals, XIV, 1901-1903; XV, 1904.

— Titres et Tables. ⊙ — 2° Memoirs, II, 4, 1905. — ⊙

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1905, I, 10. — 🕤

Revista agronomica, III, 5, 1905. — 🔾

Revista de Medicina tropical, VI, 3-4, 1905.

Revue d'Entomologie, XXIII, 1905. — H. DU BUYSSON: Notes sur quelques Élatérides et descriptions de deux espèces nouvelles. -J. VACHAL: Voyage de M. G.-A. Baer au Tucuman (Argentine). Hymenoptera mellifera. — Apidae. — E. André : Examen critique d'une nouvelle classification proposée par le Dr Ashmead pour la famille des Mutillidae. — H. Du Buysson: Description d'un Agriotes nouveau. — A. FAUVEL: Rectification. — Staphylinides de l'Hindoustan et de la Birmanie. — L. Pandellé: Catalogue des Muscides de France. — A. FAUVEL: Staphylinides nouveaux du Sinaï et de la mer Rouge. — Geostiba nouvelle d'Algérie. — Staphylinides exotiques nouveaux, 2e partie. — Faune analytique des Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie, 2e partie. — A. Boucomont : Étude sur les Enoplotrupes et Geotrupes d'Asie. — R. DU BUYSSON: Contribution aux Chrysidides du Globe. 5° Série. — A. FAUVEL: Platyprosopus nouveau d'Afrique. - Staphylinides myrmécophiles du Brésil, (1 pl. n.). - Les Staphylinides du « Thierwelt Deutsch-Ost-Africa, Notes et descriptions. — Staphylinides de Nouvelle-Guinée recueillis par l'Expédition hollandaise (1903). - Staphylinides nouveaux de Madagascar.

Rovartani Lapok, XII, 5-6, 4905. — L. v. Aigner-Abafi: Der Baumweissling (Aporia crataegi). — Dr. A. Zilahi Kiss: Beiträge Zur Käferfauna des Komitates Szilagy, V. — A. Hrabar: Libellenfauna des Komitates Ung und Ugocza. — L. v. Aigner-Abafi: Die Tagfalter Ungarn, V. — Dr. E. Vangel: Beiträge zur Insektenfauna von Ungarn. — E. Csiki: Neuere Beiträge zur Käferfauna Ungarns. — L. v. Aigner-Abafi: Die Schmetterlings Fauna von Bosnien und Herzegovina. — Notes diverses. — (Texte hongrois).

Royal Dublin Society; 4° Economic Proceedings, I, 5, 1904. — G.-H. CARPENTER: Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1903, (2 pl., fig.). — 2° Scientific Proceedings, X, 2, 1904. ⊙ — 3° Scientific Transactions, VIII, 6-16, 1903-1905, Titre et Tables. — IX, 1, 1905. — ⊙

Royal Society of London. — 4° Obituary Notices, 1905. — 2° Philosophical Transactions, sér. B, vol. 498, pp. 17-85. — ⊙. — 3° Proceedings, LXXIV, 499, 1904. — sér. B, LXXVI, 509. — ⊙

Societas Entomologica, XX, 6-13, 1905. — H. Fruhstorfer: Neue Rhopaloceren aus dem indo-malayischen Gebiet. — Neue Rhopaloceren aus Borneo. — W. Neuburger: Ueber noch unbenannte Co-

liasabarten. — Eine arktische Form von *Pararge hiera* T. — F. Schenk: *Leucania unipunctata* Haw. — J. Hirsch: Die Lautäusserungen der Käfer. — F. Himsl: Die Geometriden Oberösterreichs. — C. Meyer: Curculioniden als Schadlinge an Orchideen und Farnen.

Société d'Agriculture, Science et Industrie de Lyon (Annales), 8° s., VIII, 1905. ⊙

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), XXXV, 1, 1905. — A. Pictet : Influence de l'alimentation et de l'humidité sur la variation des Papillons.

Société Entomologique de Belgique (Annales), 1905, 6. — L. FAIRMAIRE: Matériaux pour la faune coléoptérique malgache (19e note).

Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), XVII, n° 360 à 362.

— H. Desmaisons: Note sur les collections d'Araignées et sur un moyen d'y joindre les toiles.

Société Nationale d'Acclimatation de France (Bulletin), juin 1905. — G. Rogeron: Le Sphinx du Laurier-rose.

Stettiner Entomologische Zeitung, LXVI, 1, 1905. — G. Ulmer: Zur Kenntniss aussereuropäischer Trichopteren, (4 pl. n.). — F. Ohaus: Revision der amerikanischen Anoplognathiden (Col. Lamell.), (1 pl. n.). — E. Schmidt: Die Ricaniden des Stettiner Museums.

Sud-Ouest agricole (Le), I, 10, 1905. — ⊙

University of Cincinnati Record, I, 8, 1905. — ①

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, I, 6, 1905. — Dr J.-H. Flögel: Monographische der Johannisbeeren-Blattlaus, Aphis ribis L. (fig.). — Dr J. Dewitz: Beobachtungen, die Biologie der Traubenmotte Cochylis ambiguella Hübn. betreffend, (1 pl., fig.). — Dr F. Eichelbaum: Die Larve von Cryphalus Grothii Hagd. — W.-A. Schulz: Neue Beobachtungen an Südbrasilianischen Meliponiden-Nestern, (fig.). — W. Geest: Beiträge zur Kenntniss der bayrischen Libellenfauna. — L. Sorhagen: Ornix Sauberiella, n. sp. — W. Karawaiew: Versuche an Ameisen in bezug auf das Übertragen der Larven in die Kunkelhest. — Notes diverses.

M. M.